

COMUNE DI SANTA MARIA LA CARITA'
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARA E STRAORDINARIA DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA'E/O INTERESSE COMUNALE. ANNO 2019 – 2020.

COMMITTENTE: Comune di Santa Maria la Carità (NA)

Santa Maria la Carità (NA), 15/11/2018



Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA							
1 N.P.001	Manutenzione degli impianti termici di competenza comunale e dell'impianto di condizionamento della casa comunale, che nello specifico riguardano, la pulizia caldaia e bruciatore. ...ercizio, a partire dalle ore 8,00, la temperatura dei locali muniti di elementi radianti, dovrà essere di 20° centigradi. Manutenzione degli impianti termici di competenza comunale e dell'impianto di condizionamento della casa comunale					2,00		
	SOMMANO annuo					2,00	7'000,00	14'000,00
2 N.P.002	Manutenzione degli impianti mediante la verifica biennale della messa a terra ai sensi del DPR 462/2001 di tutti gli edifici comunali, comprensivo di ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito a regola d'arte, con rilascio di relativa certificazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'000,00	6'000,00
3 R.02.050.010 a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	5,07	1'774,50
4 E.16.020.030 a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	18,09	6'331,50
5 E.21.010.005 b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	9,49	3'321,50
6 E.21.020.050 a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	10,74	3'759,00
7 R.02.020.030 b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	8,26	206,50
8	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta							
	A RIPORTARE							35'393,00

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'393,00
E.08.020.010 b	cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq					35,00		
						35,00	26,82	938,70
9 R.02.060.040 a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq					50,00		
						50,00	8,35	417,50
10 E.15.080.050 a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO m					35,00		
						35,00	12,64	442,40
11 E.07.010.010 a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq					50,00		
						50,00	15,23	761,50
12 E.13.030.020 c	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq					50,00		
						50,00	53,21	2'660,50
13 E.15.020.010 a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq					25,00		
						25,00	38,07	951,75
14 R.02.045.020 a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO m					26,38		
						26,38	4,19	110,53
15 R.02.030.020 b	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm							
	A RIPORTARE							41'675,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'675,88
	Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq/cm					10,00		
						10,00	12,50	125,00
16 E.01.050.010 a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: Vedi voce 2 Vedi voce 6 Vedi voce 8	350,00			0,050	17,50		
		25,00			0,100	2,50		
		50,00			0,100	5,00		
	SOMMANO mc					25,00	9,46	236,50
17 C.01.030.010 a	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... dature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,26	187,80
18 I.01.010.010 a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	47,07	235,35
19 R.06.010.040 a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	48,40	1'936,00
20 E.18.010.060 a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... ei cantì, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete a uno o due battenti Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	211,60	1'058,00
21 E.18.075.010 h	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	511,82	2'559,10
22 E.18.075.045	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco							
	A R I P O R T A R E							48'013,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'013,63
c	ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO cad					10,00		
						10,00	183,28	1'832,80
23 L.01.010.010 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO cad					35,00		
						35,00	28,75	1'006,25
24 L.01.010.038 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa con corrugato leggero Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO cad					35,00		
						35,00	30,31	1'060,85
25 E.07.000.010 a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq					550,00		
						550,00	13,09	7'199,50
26 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO mq					550,00		
						550,00	1,30	715,00
27 E.12.010.010 b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: In ragione di due strati SOMMANO mq	2,00	550,00			1'100,00		
						1'100,00	14,49	15'939,00
28 E.11.070.020 m	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... oggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 100 mm Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità: SOMMANO m					105,48		
						105,48	12,48	1'316,39
29 E.11.070.030 d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10							
	A RIPORTARE							77'083,42

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'083,42
	Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	30,05	901,50
30 E.19.010.070 c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intagli, segugine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici							
	Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					650,00		
	SOMMANO kg					650,00	5,80	3'770,00
31 E.21.050.010 a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... il piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo							
	Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	6,11	2'138,50
32 E.21.050.040 a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco							
	Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:							
	In ragione di due mani	2,00	350,00			700,00		
	SOMMANO mq					700,00	11,00	7'700,00
33 U.05.010.082 a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... tro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni							
	Si stimano per l'intervento in oggetto le seguenti quantità:					400,00		
	SOMMANO mc					400,00	6,97	2'788,00
34 P.03.010.020 a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m Per effettuare le lavorazioni al soffitto							
	Aule					200,00		
	SOMMANO m					200,00	15,80	3'160,00
35 N.P.003	Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo GYPROC CS.ASF 27/48 F realizzato con 1 lastra del tipo antincendio GYPROC FIRELINE 15 (tipo F e Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI ... arte. Nel prezzo sono compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio ed il tiro e il calo dei materiali.							
	Aule					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	87,54	21'885,00
36 R.02.015.010 a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
	Aule	10,00	20,00	3,200		640,00		
	A RIPORTARE					640,00		119'426,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					640,00		119'426,42
	SOMMANO mq					640,00	2,78	1'779,20
37 E.21.010.005 b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce precedente Vedi voce precedente					250,00 640,00		
	SOMMANO mq					890,00	9,49	8'446,10
38 E.21.010.010 a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce precedente					890,00		
	SOMMANO mq					890,00	2,52	2'242,80
39 E.21.020.030 b	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce precedente	2,00	890,00			1'780,00		
	SOMMANO mq					1'780,00	7,94	14'133,20
40 N.P.004	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a LED da 36W per installazione a soffitto, parete o a sospensione, compreso lo smontaggio di quella vecchia ed ogni onere e accessorio per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Aule					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	131,30	1'313,00
41 L.01.010.010 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Aule					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,75	287,50
42 NP.04	Rimozione di infissi in alluminio, inclusa la parte vetrata, compresi opere murarie telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezioni ... ti, l'onere per il carico, trasporto a discarica, l'eventuale accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta Comprensivo di trasporto a discarica Rimozione infissi in alluminio scuole					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	75,00	1'500,00
43 E.18.080.050 b	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio ... o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici da m²							
	A RIPORTARE							149'128,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149.128,22
	2.5 fino a 5 Infissi in alluminio scuole	20,00	2,00	1,600		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	228,78	14.641,92
44 E.20.010.095 a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm Vetrocamera	20,00	1,70	1,400		47,60		
	SOMMANO mq					47,60	56,66	2.697,07
	TOTALE euro							166.467,21
	Santa Maria la Carità (NA). <i>15/11/2017</i>							
								
	A RIPORTARE							

**ANALISI DEI PREZZI
N.P.001**

Manutenzione degli impianti termici di competenza comunale e dell'impianto di condizionamento della casa comunale, che nello specifico riguardano, la pulizia caldaia e bruciatore, il controllo degli elementi radianti con la relativa manutenzione ordinaria e tutto l'occorrente per il corretto funzionamento degli stessi, il montaggio degli orologi programmatori settimanali per regolazione tempi di accensione, compilazione dei libretti di centrale con annotazione consumi, analisi di combustione completo, con rilascio scontrino, l'analizzatore elettronico completo di tutti i parametri da controllare, secondo il D.P.R. 412/93, calcolo del rendimento di combustione, controllo a taratura delle apparecchiature delle centrali termiche e dei dispositivi di sicurezza e regolazione, il controllo delle macchine frigorifere ed a tutte le parti dell'impianto di condizionamento della Casa Comunale costituito nei vari ambienti di singole macchine, la pulizia e/o sostituzione due volte all'anno di tutti i filtri dell'impianto di condizionamento della Casa Comunale. L'esercizio degli impianti dovrà essere fatto con personale idoneo, di gradimento della Amministrazione e in numero adeguato alla necessità degli impianti stessi. E' riservata all'Amministrazione la facoltà di vigilare sulla regolarità dell'esercizio, a partire dalle ore 8,00, la temperatura dei locali muniti di elementi radianti, dovrà essere di 20° centigradi.

N.	TARIFFA	MATERIALI	U.M.	QUANTITA'	PAR. UG.	PREZZO UNITARIO	TOTALE
----	---------	-----------	------	-----------	----------	-----------------	--------

Manutenzione Caldaie

MANO D'OPERA

Cad.		Operaio 1° livello - comune	Ore	2,00	8,00	€ 25,09	€ 401,44
Cad.		Operaio 3° livello - specializzato	Ore	2,00	8,00	€ 29,94	€ 479,04
TOTALE MANO D'OPERA							€ 880,48

N.	TARIFFA	MATERIALI	U.M.	QUANTITA'	PAR. UG.	PREZZO UNITARIO	TOTALE
Cad.		Disincrostante per scambiatori primari e secondari di caldaie	lt	20,00	1,00	€ 10,65	€ 213,00
TOTALE MATERIALI							€ 213,00

TOTALE € 1 093,48

Manutenzione Condizionatori

N.	TARIFFA	MATERIALI	U.M.	QUANTITA'	PAR. UG.	PREZZO UNITARIO	TOTALE
----	---------	-----------	------	-----------	----------	-----------------	--------

MANO D'OPERA (manutenzione condizionatori)

Cad.		Operaio 1° livello - comune	Ore	0,50	50,00	€ 25,09	€ 627,25
Cad.		Operaio 3° livello - specializzato	Ore	0,50	50,00	€ 29,94	€ 748,50
TOTALE MANO D'OPERA							€ 1 375,75

N.	TARIFFA	MATERIALI	U.M.	QUANTITA'	PAR. UG.	PREZZO UNITARIO	TOTALE
Cad.		Ricarica gas refrigerante ecc	lt	1,00	50,00	€ 35,00	€ 1 750,00
Cad.		Pulizia filtri con sanificazione	lt	1,00	50,00	€ 25,00	€ 1 250,00
TOTALE MATERIALI							€ 3 000,00

TOTALE € 4 375,75

TOTALE COMPLE € 5 469,23

ONERI SICUREZZA		3%	€ 164,08
UTILE IMPRESA		10%	€ 546,31
SPESE GENERALI		15%	€ 820,38
TOTALE GENERALE			€ 7 000,00

Responsabile di P.O.
 IV Settore Tecnico
 F.to Ing. Raffaele Calabrese



ANALISI DEI PREZZI
N.P.002

Manutenzione degli impianti mediante la verifica biennale della messa a terra ai sensi del DPR 462/2001 di tutti gli edifici comunali, comprensivo di ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito a regola d'arte, con rilascio di relativa certificazione

N.	TARIFFA	MATERIALI	U.M.	QUANTITA'	PAR. UG.	PREZZO UNITARIO	TOTALE
Manutenzione Caldaie							
MANO D'OPERA							
	Cad.	Operaio 1° livello - comune	Ore	5,40	10,00	€ 25,09	€ 1 354,86
	Cad.	Operaio 1° livello - comune	Ore	5,40	10,00	€ 25,09	€ 1 354,86
	Cad.	Operaio 3° livello - specializzato	Ore	6,60	10,00	€ 29,94	€ 1 976,04
TOTALE MANO D'OPERA							€ 4 685,76
TOTALE COMPLE							€ 4 685,76
ONERI SICUREZZA						3%	€ 140,57
UTILE IMPRESA						10%	€ 468,58
SPESE GENERALI						15%	€ 705,09
TOTALE GENERALE							€ 6 000,00

Il Responsabile di P.O.
IV Settore Tecnico
F.to Ing. Raffaele Calabrese

